

令和6年度スーパーサイエンスハイスクール事業 理数セミナーのお知らせ

データから「宝」を見つけるには？

日時 | 令和6年4月20日(土)
午後2時から午後4時まで

会場 | 本校1階多目的ホール (予定)

対象 | 高校生・中学生

講師 | 明治大学 総合数理学部 現象数理科
専任教授 **中村 和幸 先生**



講演概要

データ分析は、よく「宝探し」に例えられます。知りたいことや予測したいことが宝、分析方法が宝を掘り当てるための道具とその使い方、データ収集が宝についての情報収集にあたります。適切に掘り当てるには、現場の状況に合わせた道具が必要ですし、不正確で少ない情報しかなければ、宝探しはうまくいきません。講演では、さまざまなデータ分析の例を示しながら、どのようなところに注意してデータ収集をしたらよいか、またどのような分析方法があるのかを説明し、皆さんが今後データを収集・分析する際の指針となるようにしたいと考えています。

講師紹介

略歴 明治大学 総合数理学部 現象数理学科 専任教授
東京大学工学部計数工学科卒業、同大学院数理情報学専攻（修士課程）、総合研究大学院大学統計科学専攻（博士後期課程）修了。JST CREST研究員、統計数理研究所研究員などを経て2013年より明治大学総合数理学部准教授、2018年より現職。専門は時系列・時空間統計を中心としたベイズ計算統計。センサーや株価のような時系列データや雨量レーダーのような時空間データを中心とした自然・社会に現れる多様なデータの解析手法とその応用、特に計算機を活用した解析手法について研究しています。



お問い合わせ：探究・SSH部 TEL 03-3382-0601